

PROPÓSITO:

Identificar las **funciones cuadráticas**. Reconocer una parábola y sus elementos principales.
Representar gráficamente cualquier **función cuadrática** y asociar la gráfica de una **función** de segundo grado a una parábola.

Resolver problemas en situaciones de variación y modelar situaciones de variación con funciones cuadráticas en contextos aritméticos, geométricos y de la vida cotidiana

MOTIVACIÓN:

Para iniciar observe el siguiente video:

https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_9/M/M_G09_U04_L02/M/M_G09_U04_L02/M_G09_U04_L02_01_01.html

EXPLICACIÓN:

Sigue en orden cada una de las siguientes instrucciones



PASO 1

DEL LIBRO PAGINA 178 A 183:Lectura -análisis y Resumen sintético en el cuaderno

TÍTULO: Función Cuadrática

- 1.1 Representación grafica de una función cuadrática
- 1.2 Funciones de la forma